



### MITTWOCH

**Namenstag:**  
Klara, Susanna,  
Philomena

# 11

## AUGUST

Spruch zum Tage:

**Wer Unrecht lange ge-  
schehen lässt, bahnt dem  
nächsten den Weg.**  
Willy Brand

### Vor 50 Jahren

berichtete die Donau-Zeitung über die Errichtung einer Jugendherberge in Lauingen. Aus einem nüchternen kahlen Lagerraum im Erdgeschoss der Mädchenschule hatten fleißige Hände der katholischen Pfarrjugend einen heiligen Raum gestaltet, der in Zukunft der wandernden Jugend ein Obdach geben sollte.

### Temperaturen von gestern:

Höchster Wert: 24 Grad C, niedrigster Wert: 15 Grad C.

### Temperaturen vor einem Jahr:

Höchster Wert: 31 Grad C, niedrigster Wert: 25 Grad C.

### Sonnenfinsternis

## Dillinger Fernrohr als Prunkstück

Dillingen/Ulm (fb/ml). Das Naturspektakel des Jahrhunderts geht am heutigen Mittwoch über die Bühne. Passend dazu gibt es eine Ausstellung in Ulm unter dem Motto „Ulm im Schatten der Sonne“ im Stadthaus. Prunkstück ist das noch voll funktionsfähige Fernrohr des Dillinger Paters Christoph Schreiner, der damit 1611 die Sonnenflecken entdeckte. Das gleiche Modell benutzte sein Gegenspieler, der berühmte Galileo Galilei, das sich heute in Florenz befindet.

Im Landkreis Dillingen wird dem Spektakel ebenso gebührende Aufmerksamkeit zu teil. Nachfolgend die wichtigsten Termine:

**Dillingen:** Im Stadtsaal am Kolpingplatz werden von 10 Uhr bis 14 Uhr Ausschnitte der CD-ROM „Die Sonne – der Stern von dem wir leben“ gezeigt. Musikalische Umrahmung durch „Swingtime“. Für die Bewirtung ist ebenfalls gesorgt.

**Gundelfingen:** Auf dem Gelände des Luftsportvereins findet ab 11 Uhr das gemeinsame Beobachten der Finsternis sowie die Prämiierung der größten Sonnenblume statt. Mit Bewirtung der Besucher. Der Old Factory Store veranstaltet von 10 Uhr bis 19 Uhr ein „Galaktisches Fest“ mit Kartenlegerin, Wahrsagerin, Kinderschminken und anderen Attraktionen. Das Fest findet bei jeder Witterung statt, für die Bewirtung ist durch „kosmische Spezialitäten“ vom Grill gesorgt.

**Lauingen:** Für die „Kartei der Not“ bückt „Himmelback“ Jürgen Lenzler Marzipan-Sonnen, von denen zwei Mark an das Lesershilfswerk gehen. Die Stadt Lauingen lädt zum gemeinsamen Stehempfang vor dem Rathaus, bei dem von 12 bis 13 Uhr Freibier ausgeteilt wird und der „Himmelback“ einen Riesenzopf und Kaffee für das Hilfswerk der Zeitung verkauft.

Im Hotel Kannenkeller findet eine Sonnenfinsternis-Party mit Fernrohrvideoliveübertragung statt. Durch die Finsternis führt der Schweizer Astronom Schöni, der bereits seine 5. Sonnenfinsternis hinter sich hat.



Den Durchblick behalten: Schon frühere Generationen wußten, wie sie sich gegen das Sonnenlicht schützten. Bild: Rose Böttcher



## Mit 2600 Stundenkilometer kommt der Schatten des Mondes angerast

**Dillingen (fr).** Beim heutigen Jahrhundert-Ereignis Sonnenfinsternis verläuft die Zentrallinie des Kernschattens des Mondes durch den südlichen Landkreis. Bachingen, Gundelfingen, Holzheim und Rischgau sind die Landkreise-Orte, wo die Zentrallinie mittendurch geht. Hier hält die totale Finsternis, die um 12.35 Uhr beginnt, etwas über zwei Minuten an. Der Schatten des Mondes kommt mit rund 2600 Stundenkilometern aus dem Westen angestrahlt, von exponierter Warte kann man ihn heranrasen sehen. Mitglieder von Astronomischen Vereinigungen aus der Schweiz und

aus Dortmund sind deswegen eigens nach Gundelfingen gereist, um vom Hohlen Stein, einer Jura-Anhöhe zwischen Gundelfingen und Untermedlingen, mit freier Sicht nach Westen blicken zu können. Gute Sicht hat man auch vom Gelände des Luftsportvereins Gundelfingen mit dem niedrigen Horizont gen Westen. Etwa eine Stunde vor der totalen Sonnenfinsternis findet der erste Kontakt statt. Der Mond berührt den westlichen Sonnenrand. Man kann beobachten, vorausgesetzt es hat keine Wolken, wie sich der Mond langsam über die Sonnenscheibe schiebt. Sonnensicht-

brille unbedingt aufsetzen! Das Tageslicht bleibt lange Zeit unverändert. Erst wenn größere Teile der Sonne bedeckt sind, wird das Licht fahl. Mit der totalen Verdunkelung der Sonne erhebt sich der kühle Finsterniswind, die Temperatur sinkt um 5 bis 6 Grad, in der Dunkelheit werden Sternbilder sichtbar und umsäumen die Sonne, deren helle Korona zartrosa strahlt. Wenn es wolkig sein sollte, nicht enttäuscht sein. Auch bei bedecktem Himmel ist das packende Naturereignis Sonnenfinsternis ein einmaliges Erlebnis für die Sinne.

DZ-Grafik: Schadowitz